Mode d'emploi Saremco système de restauration dentaire

1. Descriptif du produit
els extra low shrinkage® (els) : composite micro-hybride, photo-polymérisable, hautement chargé, radio-opaque, pour des restaurations dentaires frontales et latérales avec tensions de retrait extrêmement faibles. Conforme à la norme DIN EN ISO 4049.

els flow: composite micro-hybride, pouvant se fluidifier, photo-polymérisable, radio-opaque, avec tensions de retrait extrêmement faibles. Conforme à la norme DIN EN ISO 4049.

cmf etch: gel caustique ménageant la dentine, tamponné, pour la technique caustique intégrale. Contient de l'acide phosphorique. Caustique!

cmf prime: primer de dentine et protecteur de dentine, ménageant la pulpe dentaire, photo-polymérisable.

cmf bond: matériel adhésif, ménageant la pulpe dentaire, photo-polymérisable.

Un système adhésif dentaire, tel que cmf prime/bond s'utilise en combinaison avec els afin d'obtenir un lien durable entre la restauration et la dent.

2. Composition:
els: charge inorganique (verre de baryum 73 % wt, 48 % par volume, taille des particules entre 50 et 3000 nm),
BisGMA, BisEMA, catalyseurs, inhibiteurs, pigments

els flow: charge inorganique (verre de baryum 53 % wt, 28 % par volume, taille des particules entre 50 et 3000 nm), BisGMA, BisEMA, catalyseurs, inhibiteurs, pigments

cmf etch: eau, acide phosphorique, sel phosphorique, agent gélifiant, colorant

cmf prime: eau, alcool, acétone, sel phosphorique de méthacrylate, catalyseurs, inhibiteurs

cmf bond: BisEMA, charges inorganiques (verre de baryum et silice 11 % wt, 4 % par volume, taille des particules entre 4 et 3000 nm), catalyseurs, inhibiteurs

3. Indication
1. Restaurations des catégories de cavité I, II, III, IV, V des dents frontales et latérales
2. Inlays et Onlays traités extra-oralement (directs et indirects), facettes
3. Corrections esthétiques d'espaces inter-dentaires, hypoplasies d'émail, décolorations etc.
4. Contentions, fractures

4. Contre-indication
Pulpe ouverte, pulpite ; allergie connue aux méthacrylates.

5. Effets secondaires
Dans de rares cas, des allergies de contact avec des produits ayant une composition similaire ont été décrites. Afin d'éviter d'éventuelles réactions pulpaires, il est recommandé de protéger la dentine détachée dans la chambre pulpaire à l'aide d'un fond de cavité approprié (de préférence avec de l'hydroxyde de calcium). Remarque : els, els flow, cmf prime et cmf bond ne contiennent ni de TEGDMA ni de HEMA.

6. Interactions
Évitez les matériaux de fond de cavité pouvant inhiber la polymérisation en vertu de leurs composants. Tous les composés phénoliques, tels que le Eugénol ZnO, font partie de ce groupe.

7. Étapes du traitement

7.1. Nettoyage des dents
Brosser la dent à traiter et ses dents avoisinantes avec du dentifrice sans fluor. Nettoyer les espaces inter-dentaires si besoin est avec des strips et du fil dentaire.

7.2. Choix de la teinte
Sélectionner la teinte à la lumière du jour à l'aide du guide Saremco shade (ou bien du teintier VITA Lumin Vacuum).

7.3. Séchage
Sécher suffisamment, Poser la digue.

7.4. Préparation de la cavité
Préparer la cavité de façon habituelle. Afin d'améliorer la rétention et l'étanchéité marginale, des coupes inférieures et des limites des cavités en forme de biseau sont recommandées. Nettoyer et sécher la cavité.

7.5. Fond de cavité
Pour des préparations proches de la pulpe, il est recommandé de protéger la pulpe en appliquant un fond de cavité (par ex. hydroxyde de calcium). Ne pas utiliser d'eugénol ZnO!

7.6. Collage Alternative A : avec le système cmf adhesive

7.6.1. „ total-etch „ avec cmf etch
Appliquer cmf etch sur l'émail et la dentine. Laisser agir pendant 30 secondes sur l'email et la dentine. Rincer abondamment et sécher. Tenir au sec.
7.6.2. „prime" avec cmf prime
Appliquer cmf prime dans la cavité et masser pendant 20 secondes. Sécher soigneusement mais intégralement. Photo-polymériser pendant 20 secondes.

7.6.3. „bond" avec cmf bond
Appliquer cmf bond dans la cavité et masser pendant 20 secondes. Photo-polymériser pendant 20 secondes. Une couche suffit.

Attention : Protéger les produits photo-polymérisés des fortes sources lumineuses. Après chaque utilisation, refermer le flacon avec le bon bouchon. Les temps d'éclairage indiqués font référence à des appareils photopolymères halogènes ou DEL d'une puissance d'éclairage minimum de 500 mW/cm2 et d'une longueur d'ondes de 400 à 500 nm. Le temps d'éclairage peut varier selon la source lumineuse et sa recommandation d'utilisation. Voir davantage de remarques au point 7.7.

7.7. Restauration avec els (ou els flow)
Adapter els en incréments de jusqu'à maximum 2 mm d'épaisseur de couche. Photo-polymériser chaque couche pendant 40 secondes. Lors de l'utilisation de matrices, après les avoir enlevées, éclairer le plombage encore une fois du côté vestibulaire et lingual. els flow peut s'utiliser pour restaurer de petites cavités ou comme „ liner „. Remarque : els présente des valeurs de contraintes de polymérisation extrêmement faibles.

Attention: Après chaque utilisation, faire effectuer à la vis de la seringue un mouvement antihoraire d'un tour et remettre le bouchon. Protéger les produits photo-polymérisés des fortes sources lumineuses. Les temps d'éclairage indiqués font référence à des appareils photopolymères halogènes ou DEL d'une puissance d'éclairage minimum de 500 mW/cm2 et d'une longueur d'ondes de 400 à 500 nm. Ils conviennent pour une épaisseur de couche de maximum 2 mm et pour toutes les couleurs. Le temps d'éclairage nécessaire peut varier selon la source lumineuse et sa recommandation d'utilisation. En cas de doute, vérifier la puis

sance lumineuse de la lampe et le temps d'éclairage nécessaire avant l'opération in vitro. Lors de la polymérisation, une couche d'inhibition se forme à la surface, ne pas la toucher ni l'enlever tant que d'autres couches de composites doivent être appliquées.

7.8. Fin, polissage
Parfaire le plombage avec des diamants de 40 µ et de 12 µ. Polir pour faire briller à l'aide de brosses à polir, disques à polir, strips ou polissoirs en silicone. Le plombage peut se parfaire et polir directement après la polymérisation.

8. Conservation
Protéger les produits photo-polymérisés des fortes sources de lumière et de chaleur ! Pour des températures ambiantes supérieures à 28°C, il est recommandé de stocker les produits au réfrigérateur. Des températures continues supérieures à 28°C peuvent diminuer la durée de vie du produit. La durabilité s'élève à 48 mois dans ces conditions. La date de péremption est indiquée sur l'emballage.

9. Numéro de lot et date de péremption
Le numéro de lot devra être rappelé pour identifier le produit en cas de questions. Une fois la date de péremption échue, ne plus utiliser le produit.

10. Mesures de précaution
Refermer les flacons après chaque utilisation avec leur couvercle respectif. À conserver hors de portée des enfants. Lors de l'utilisation de seringues, vérifier que le bouchon a été enlevé avant l'usage.

11. Mesures d'urgence
En cas de contact direct avec la muqueuse buccale, rincer à l'eau. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement abondamment à l'eau et consulter un ophtalmologue.

12. Hygiène
Les instruments d'application sont à usage unique pour chaque patient. Après l'utilisation, nettoyer et désinfecter les instruments à usage multiple. Doser les produits à une certaine distance du patient afin d'éviter toute contamination.

13. Garantie
Notre garantie se limite à la qualité de nos produits. En cas de mauvaise qualité d'un produit, nous ne remplaçons que sa valeur. Nous déclinons toute responsabilité pour d'autres dommages, notamment ceux issus d'une non-observation du mode d'emploi ou d'un autre traitement inapproprié ou d'une mauvaise utilisation d'un produit. Avant d'utiliser les produits, l'utilisateur doit donc s'assurer qu'ils conviennent aux fins prévues. Il assume expressément tous les risques liés à l'utilisation du produit et est le seul responsable des dommages pouvant en découler.

14. Fabrication et distribution
Saremco Dental AG
Gewerbestrasse 4
CH-9445 Rebstein/Suisse
Tél. : +41 71 775 80 90
Fax : +41 71 775 80 99

Date d'édition de ce mode d'emploi: 01.2012

Produits médicaux de la catégorie IIa (Union Européenne)
Produits médicaux de la catégorie III (Canada)

CE 0123

2012-01_01 I 60009

SAREMCO